

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Teknik Informatika

Skripsi Sarjana Komputer

Semester ganjil 2009/2010

ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI BASIS DATA PENGGUNAAN

SUMBER DAYA KONSTRUKSI PADA PT. SWA KELOLA SUKSES

Eri Marina Yo <0900812154>

Maria Yovita Febrina <1000835934>

Triana Zhendewi <1000836041>

Abstrak

Dalam era globalisasi saat ini, peranan teknologi sudah meluas dan menjadi hal yang sangat penting dalam berbagai bidang usaha di Indonesia. Teknologi informasi membantu memberikan jalan keluar dari berbagai masalah yang dihadapi. Kebutuhan akan pengolahan data yang cepat dan efisien sangat diperlukan untuk mengambil keputusan yang tepat demi kemajuan perusahaan. Oleh sebab itu, pertumbuhan dan kemajuan teknologi informasi berkembang sangat pesat saat ini. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisa dan merancang aplikasi penggunaan sumber daya konstruksi pada PT. Swa Kelola Sukses. Metode penelitian yang digunakan adalah wawancara, observasi, dan studi pustaka. Melalui proses observasi dan wawancara mengenai kebutuhan perusahaan kepada pihak yang terkait, maka menghasilkan aplikasi *database* penggunaan sumber daya konstruksi pada PT. Swa Kelola Sukses. Sistem aplikasi basis data ini, memberikan kemudahan dalam melakukan kegiatan yang berhubungan dengan data penggunaan sumber daya konstruksi pada PT. Swa Kelola Sukses. Simpulan yang diperoleh dari hasil penelitian adalah sistem aplikasi basis data yang dapat memenuhi kebutuhan perusahaan.

Kata kunci : aplikasi basis data, pengolahan data